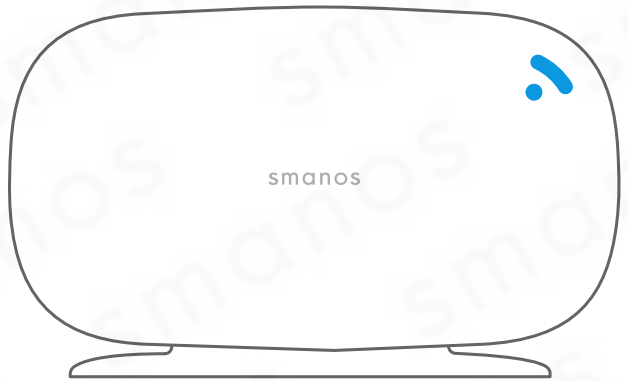
smanos



X300 | GSM/SMS

Sistema de alarme

Manual do utilizador

© 2014 smanos. All rights reserved.

Printed in China
OI: X300-PT-1407-V1.0

Parabéns pela compra deste sistema de alarme smanos X300. O sistema de alarme smanos X300 é um sistema fácil de utilizar e rápido de instalar. Antes de usar o produto recomendamos que leia o manual com atenção. Em determinados procedimentos na instalação é necessário observar a sequência certa para garantir uma instalação bem sucedida.

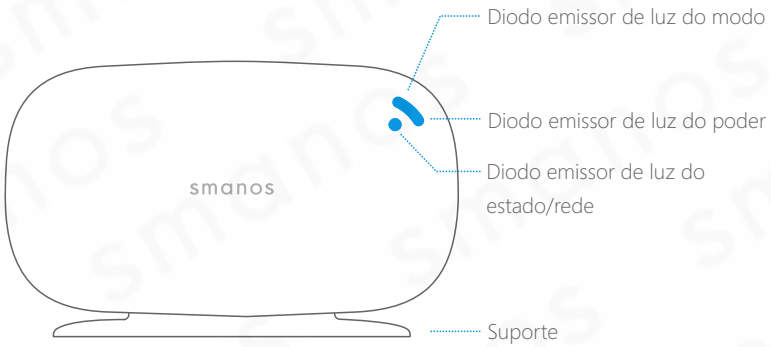
Índice

Vista geral do sistema de alarme X300 GSM/SMS ---- 01~03
Na caixa ---- 01
Princípio de funcionamento do sistema de alarme ---- 04
Sensores ---- 05~06
Colocação do senso ---- 05
Agrupamento de sensores ---- 06
Mudança dos nomes dos sensores ---- 06
Como começar ---- 07~08
Introdução do cartão SIM ---- 07
Como ligar o painel de controlo ---- 08
Conexão de rede (Indicador) ---- 08
Teste e instalação de acessórios ---- 09~17
Controlo remoto ---- 10
Contato sem fio da porta/janela ---- 11
Detector de movimento sem fio PIR ---- 14
Operações e Configurações ---- 18~22
Como configurar e controlar por SMS ---- 18
Apps Apple e Android ---- 19
Operação do painel de controlo ---- 23~33
Como desarmar o sistema de alarme ---- 23
Como armar o sistema de alarme ---- 24
Monitor de retorno ---- 25
Memorize números de telefone da emergência ---- 25
Mudar o nome de um sensor ---- 27
Mudar o tempo de atraso da entrada/saída ---- 28
Configuração do volume e da duração do alarme ---- 29
Apagar os sensores sem fio mediante SMS ---- 31
Apagar todos os controlos remotos por SMS ---- 31
Desabilitar o alarme da duração ---- 31
Ativar o alarme da duração ---- 32
Como passar ao modo de teste ---- 32
SMS de alerta de bateria quase descarregada ---- 33
SMS de alerta de alarme da violação ---- 33
SMS de alerta da falha de energia e restabelecimento ---- 33
Restabelecer as pré-configurações do sistema ---- 33
Como armar e desarmar por telefonema grátis ---- 34
Emparelhar/apag aracessório ---- 35~37
Emparelhar sensores novos e controlos remotos sem fio ---- 35
Apagar sensores sem fio e controlos remotos ---- 36
Emparelhar a sirene sem fio nova ---- 36
Suprimir uma sirene sem fio ---- 37
Chamada de Emergência ---- 37
Gravar uma mensagem de alarme ---- 38
Operação do telefone ao receber chamada de emergência ---- 38
Especificações técnicas ---- 38~40
Painel de controlo ---- 38
Detetor de movimento PIR sem fio ---- 39
Contacto magnético sem fio ---- 39
Controlo remoto sem fio ---- 39
Perguntas frequentes ---- 40~42
Cuidado e advertências ---- 43
Termos da garantia ---- 44
Observações ---- 45
Transfira o APP X300 Alarm ---- 46

Vista geral do sistema de alarmeX300 GSM/SMS

Na caixa

Parte dianteira



Indicação dos Leds

LED da alimentação/Verde

No fornecimento de alimentação
Normal
Pisca de dois em dois segundos
Baixa tensão
Pisca 5 vezes por segundo
nenhum fornecimento da corrente alternada

LED do estado/Vermelho

Ligado
Começa a conectar-se
Pisca 5 vezes por segundo
A gravar, sinais de disparo de acessórios, a enviar/receber SMS, a armar/desarmar através do controlo remoto.
Pisca uma vez por segundo
A dar alarme

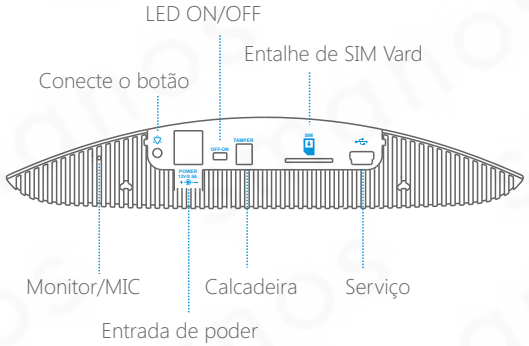
LED do modo/Azul

Ligar
Armar
Pisca uma vez cada por segundo
Modo de casa
Desligar
Desarmar

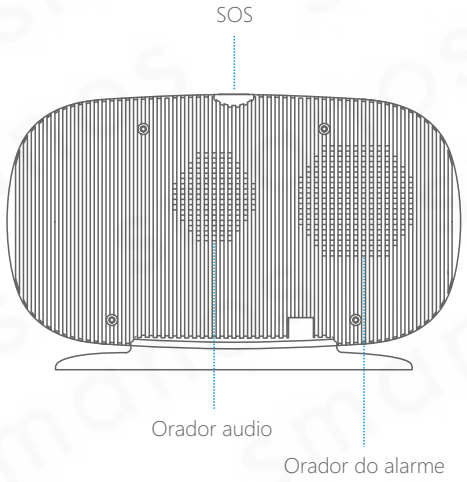
LED da rede/Azul

Pisca uma vez por segundo
nenhum cartão
SIM ou rede da pesquisa
Pisca rapidamente de 3 em 3 segundos
Ligado na rede

Parte inferior



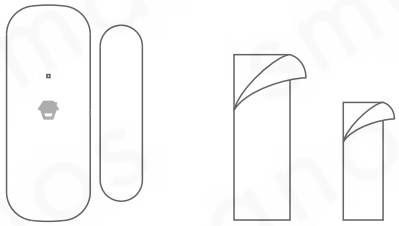
Parte traseira



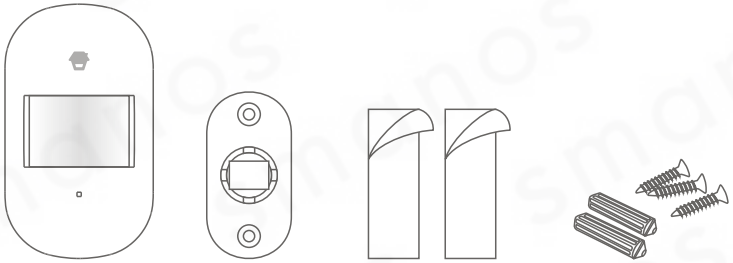
Acessórios incluídos

Os seguintes acessórios estão incluídos na caixa do sistema de alarme X300 GSM/SMS.

- Manual em português
- Guia rápido em português

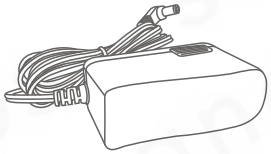


1 x sensor sem fio de contato com íman em porta/janela DS2300



1 x detector de movimento sem fio PIR MD2300

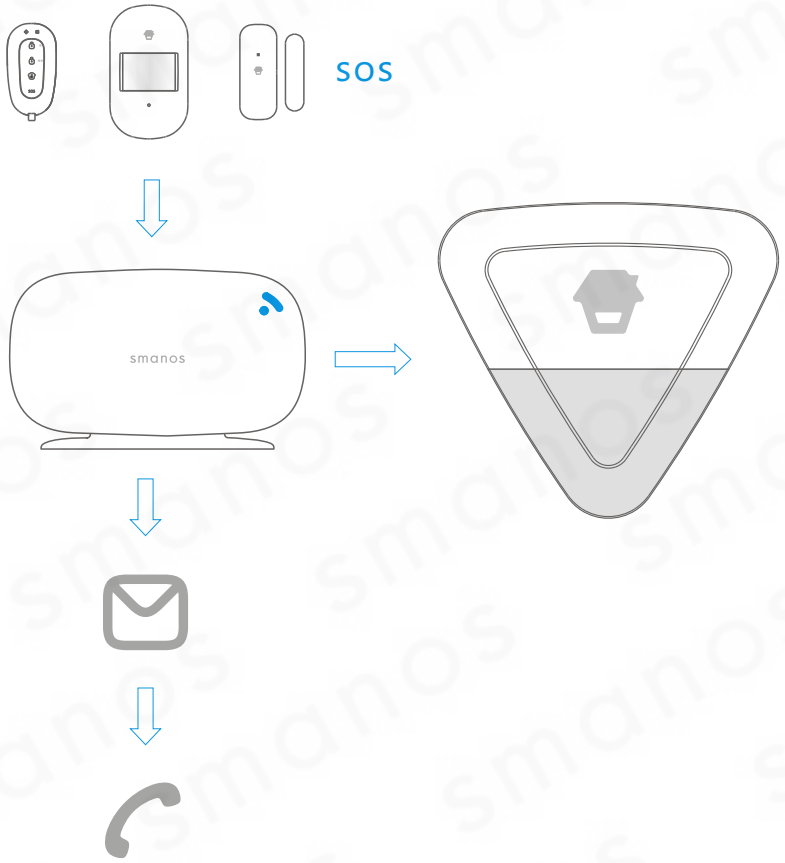
2 x controlos remotos multifuncionais RE2300



1 x Adaptador

Princípio de funcionamento do sistema de alarme

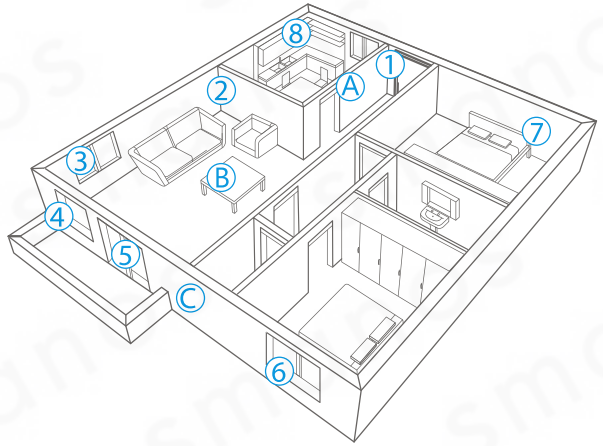
O sistema de alarme recebe um sinal quando um dos sensores é excitado. O painel de controlo tocará o alarme e enviará um SMS a todos os números de telefone memorizados. Quando escrever uma mensagem será enviada aos números de telefone memorizados. Caso haja montada uma sirene externa opcional, esta também receberá um sinal.



Sensores

Colocação do sensor

Para um funcionamento mais eficaz do sistema de alarme coloque e configure os sensores de forma correta. Determine os locais que quer vigiar e os sensores a utilizar. Na seguinte imagem indicamos locais possíveis para os diferentes tipos de sensores para ajudar-lhe a determinar a melhor configuração para o seu local.



A.Sistema de alarme B. Controlos remoto C. Sirene

1.Porta da frente:	Sensor magnético
2.Sala de estar:	Detetor de movimento PIR
3.Janela da sala de estar:	Sensor magnético
4.Janela da sala de estar:	Sensor magnético
5.Porta do terraço:	Sensor magnético
6.Janela:	Sensor magnético
7.Quarto:	Detetor de movimento PIR
8.Cozinha:	Detetor de vazamento de gás

Agrupamento de sensores

O sistema tem três modos do grupo para os sensores. O grupo normal, o grupo casa, e o grupo 24 horas.

Grupo normal:

O contato fornecido pelo íman da porta janela é pré-configurado para o grupo normal. Na configuração do grupo normal os sensores serão sempre ativados caso se arme o alarme.

Grupo casa:

O detetor de movimento PIR é fornecido pré-configurado para o grupo casa. Quando o grupo casa for ativado, quando o sensor for enviará um sinal ao sistema de alarme, mas não responderá ao sinal. Os sensores no grupo normal enviarão um sinal quando excitados e o sistema de alarme responderá. Com o grupo casa é possível armar parcialmente a casa com a vantagem de poder andar dentro de casa.

grupo 24 horas:

O grupo 24 horas é a pré-configuração, por exemplo, para sensores de fumo ou gás. O sensor deste grupo está sempre ativado e ao ser excitado enviará sempre um sinal ao painel de controlo, independentemente do sistema estar ativado ou desativado, sem demora.

Mudança dos nomes dos sensores

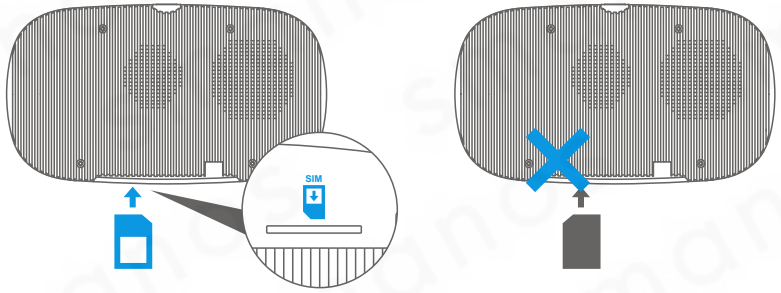
O detetor de movimento e o contacto magnético são fornecidos emparelhados por pré-configuração com o sistema de alarme. Cada sensor é designado a uma zona e a cada sensor é atribuído um número de zona próprio. Por predefinição o contacto magnético está atribuído à zona 1. Por predefinição o detetor de movimento está atribuído à Zona 2. Todos os sensores posteriormente atribuídos serão designados para Zona 3, Zona 4 etc. nesta ordem. Os nomes podem ser atribuídos até a zona 9.

Como começar

Introdução do cartão SIM

Antes de colocar o cartão SIM, realize as seguintes operações:

1. Certifique-se de que o sistema de alarme não esteja sob tensão.
2. IMPORTANTE: Retire o código (pré-configurado) do cartão SIM definitivamente.
3. Desative a função correio de voz caso a mesma esteja ativada.
4. Coloque o cartão SIM no compartimento para o cartão SIM do sistema de alarme, da forma ilustrada na seguinte imagem.

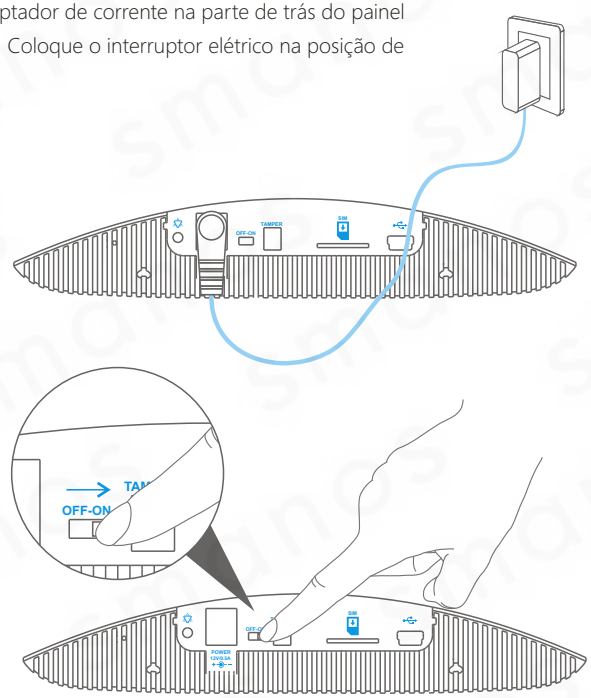


IMPORTANTE: A fim de usar e configurar o sistema de alarme, serão usados SMS de texto. O uso de SMS de texto tem custos. Consulte a empresa de seu cartão SIM acerca dos custos.

IMPORTANTE: ANDRÓIDE E/OU APPLE APP AMBOS UTILIZAM SMS DE TEXTO.

Como ligar o painel de controlo

Ligue o adaptador de corrente na parte de trás do painel de controlo. Coloque o interruptor elétrico na posição de 'On'.



Conexão de rede (Indicador)

Após ligar o sistema a luz indicadora da rede começa a piscar rapidamente. O que indica que o painel de controlo está a procurar uma rede. Ao ligar-se a uma rede o indicador LED piscará rapidamente a cada três segundos.

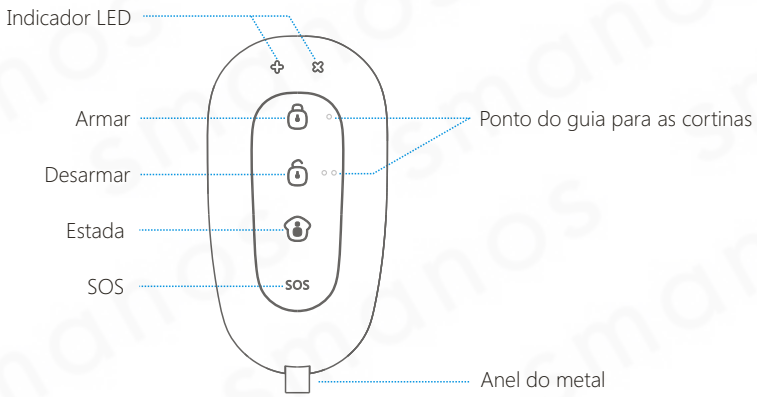
Observação: Caso o indicador do Led pisque uma vez por segundo, quer dizer que o painel de controlo não se conectou a uma rede. Certifique-se que o código de segurança do cartão de SIM esteja desativado permanentemente.

Teste e instalação de acessórios

Controlo remoto

O controlo remoto é compacto e portátil. Quando estiver a sair ou entrar em casa, pode usar este controlo remoto para armar, desarmar ou armar o sistema para a casa. Em caso de urgência, prima o botão [SOS], o alarme será ativado imediatamente.

Vista geral

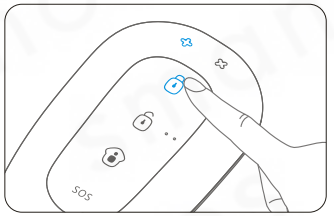


Indicação do LED

+ Uma piscada do LED: Armar ou modo de casa
x Led pisca uma vez: Desarmado
+, x Leds piscam uma vez: SOS

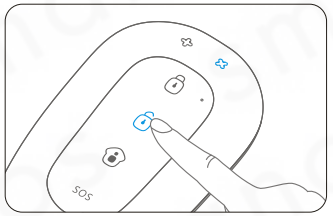
Armar

Prima [Arm] para armar o sistema de alarme. O indicador LED acende-se e a sirene toca um bipe a confirmar que o sistema foi armado.



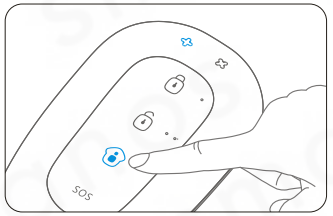
Desarmar

Prima [Disarm] para desarmar o sistema de alarme. O indicador LED acende-se e a sirene toca dois bipes a confirmar que foi desarmado.



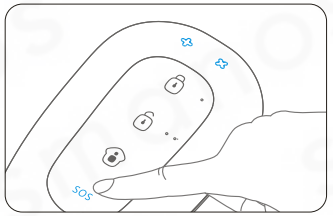
Modo casa

Prima [Home]. Todos os sensores no grupo normal serão ativados. Todos os sensores no grupo casa estarão inativos. Isto significa que pode armar parcialmente a casa.



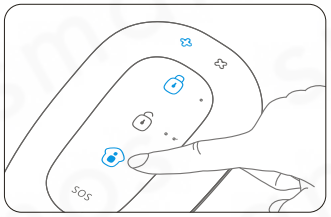
SOS

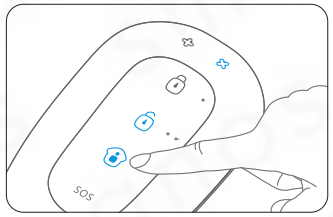
Em caso de urgência, prima o botão [SOS], o alarme será ativado imediatamente.



Modo mudo

Prima e mantenha 1 segundo premido o botão [Home] e prima então [Arm] ou [Disarm]dentro de 3 segundos. O sistema de alarme será armado ou desarmado sem qualquer sinal sonoro. Deste modo, o sistema de alarme pode ser comandado sem incomodar os outros habitantes.



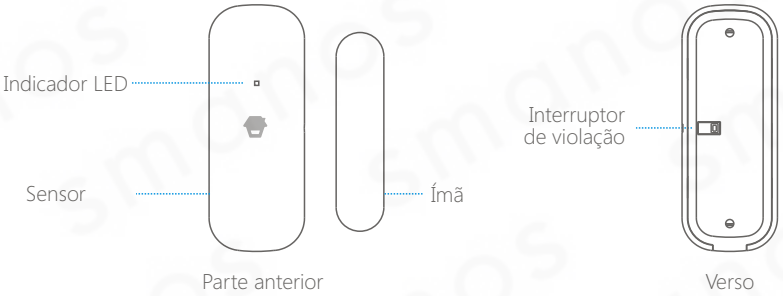


Observação: Caso as sirenes sem fio estejam emparelhadas, também não tocarão.

Contato sem fio da porta/janela

O contato contém um sensor e um íman, Quando o contato for excitado (o sensor e o íman são separados), o contato enviará um sinal ao painel de controlo, o painel de controlo imediatamente dará um alarme.

Vista geral



Indicador LED

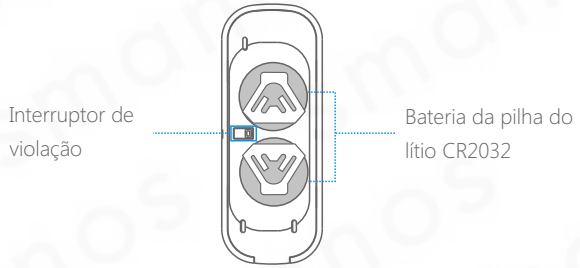
Pisca uma vez: Ao detetar uma janela/porta aberta

Pisca rapidamente: Bateria quase descarregada, substitua a bateria

Dentro do contato do íman

Interruptor de violação

Quando a caixa do contacto do íman é aberta, o interruptor de violação será excitado e enviará um sinal ao painel de controlo.



Observação: Quando o interruptor da violação é pressionado, o sistema dá um alarme imediatamente.

Como instalar um contato do íman

Dicas para instalação

O contato do íman pode ser instalado em portas, em janelas ou em qualquer outro item que se abre e fecha-se.

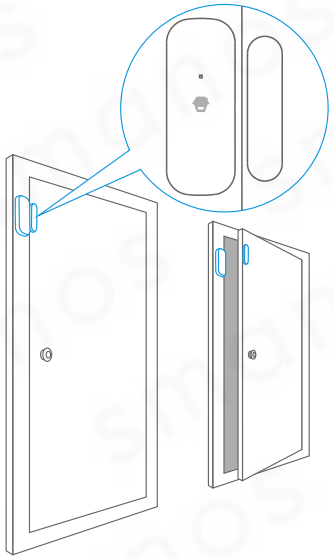
Para instalação numa janela o sensor (grande parte do mesmo) pode ser aplicado no caixilho e o íman na própria janela.

O Led deve piscar 1 vez quando o sensor e íman forem afastados mais de 1 cm um do outro.

A distância entre o sensor e o íman não pode ser superior a 1 cm na posição fechada.

Prenda ambas as peças com a fita-cola de duas faces fornecida. Também é possível prender o contacto com parafusos.

Não é aconselhável instalar o contacto magnético em áreas com grandes quantidades de metal. Isto também se aplica a superfícies com grandes quantidades de metal. Assegure-se sempre que o Led indicador pisque ao abrir-se a porta ou a janela.

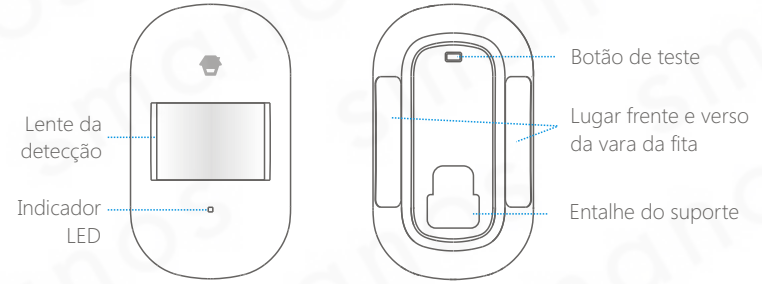


IMPORTANTE: O contato magnético deve ser posicionado do lado direito do sensor. Em ambas as peças há um triângulo que deve apontar na direção do outro.

Detector de movimento sem fio PIR

O detector adota a tecnologia de processamento do controlo lógico difuso de duplo núcleo e o algoritmo de análise inteligente, resolução efetiva do sinal de interferência e do sinal de movimento humano, para impedir alarmes falsos. Pode detectar o movimento humano dentro de um espaço cónico de 8 metros, apropriado para salões, corredores etc.

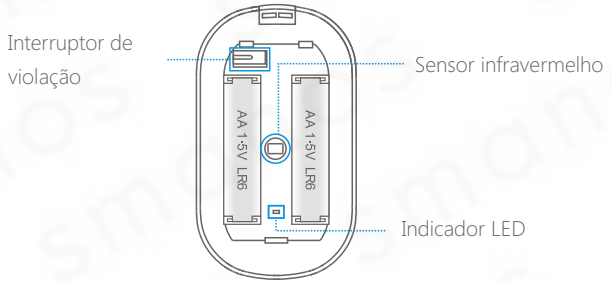
Vista geral



Indicador LED

Pisca continuamente: O detetor de movimento executa um auto-teste.
Pisca uma vez: Movimento detetado.
Pisca duas vezes: O auto-teste foi concluído, passa ao modo de poupança de energia.
Pisca uma vez a cada 3 segundos: Bateria quase descarregada, substitua a bateria.

Detector de movimento interno PIR



Sensor infravermelho

O sensor infravermelho deteta movimentos. Portanto, este sensor deve estar sempre limpo.

Não toque nos sensores!

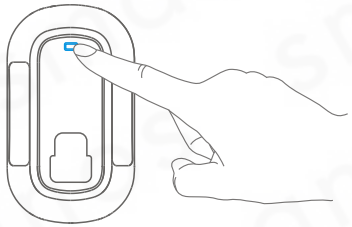
Interruptor de violação

Quando a caixa do detetor de movimento PIR é aberta, o interruptor será acionado e gerará uma mensagem de alarme para o painel de controlo.

Detector de movimento PIR da parte traseira

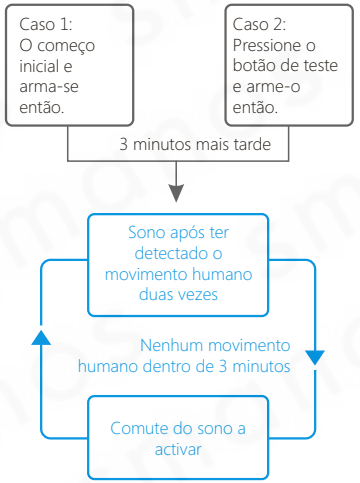
Modo de teste

Depois do auto-teste, prima uma vez o botão de teste. O detetor de movimento PIR toca um sinal de deteção (Led pisca 1 vez).



Modo de poupança de energia

Caso o detetor de movimento seja acionado duas vezes em 3 minutos, automaticamente passa o modo de poupança de energia. O detetor de movimento é automaticamente ativado se nos 3 minutos seguintes não detetar qualquer movimento. Durante os três minutos o detetor não estará ativo e não enviará qualquer sinal ao painel de controlo. Caso seja detetado qualquer movimento nos 3 minutos, o modo de poupança de energia será alongado.


Caso 1:
O começo inicial e arma-se então.
Caso 2:
Pressione o botão de teste e arme-o então.
3 minutos mais tarde
Sono após ter detectado o movimento humano duas vezes
Nenhum movimento humano dentro de 3 minutos
Comute do sono a activar

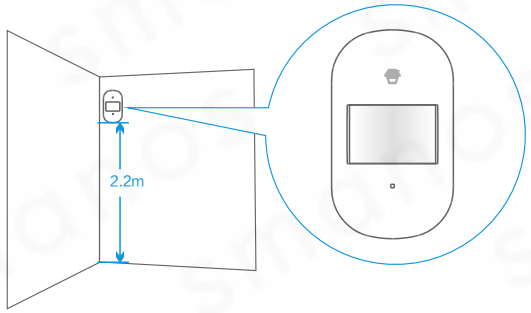
Instalação do detetor de movimento PIR

Dicas para instalação

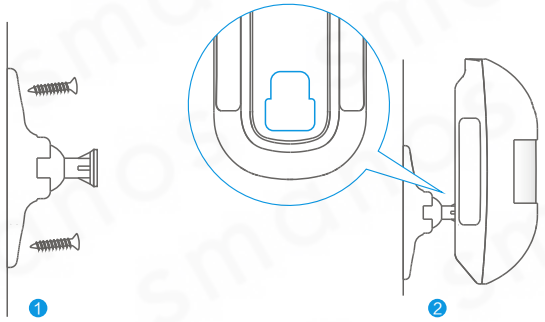
Não instale detetores de movimento diretamente na direção de janelas, perto do ar condicionado, aquecedor, frigorífico, forno, exposição direta à luz solar e locais onde haja grande oscilação da temperatura.

Não aponte um detetor de movimento em direção a outro detetor; não os instale na portada de deteção um do outro.

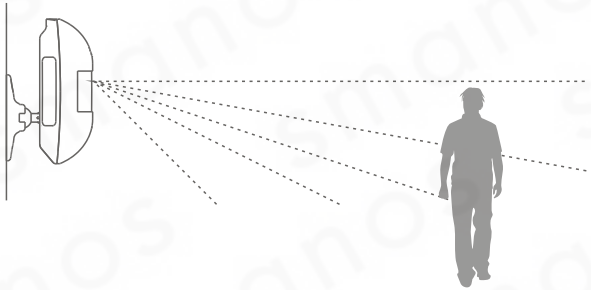
1. A altura ideal para montar o detetor de movimento é a 2,2 metros do piso.



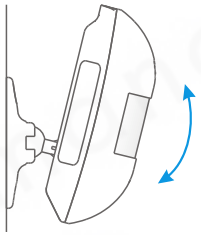
2. Monte o suporte com os parafusos incluídos, a seguir coloque o detetor de movimento no suporte.



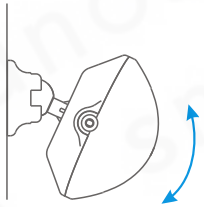
3. Defina direção certa do botão de deteção e caminhe da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda nesta área.
   O indicador LED piscará uma vez quando detetar movimento.



4. Se necessário, ajuste o ângulo do detetor de movimento para obter resultados melhores. Repita o passo 3 acima para testar o novo ângulo.

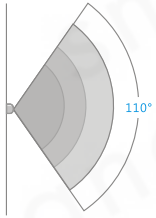


Vista lateral

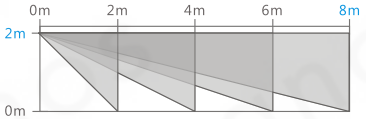


Vista superior

Alcance da detecção



Vista superior



Vista lateral

Operações e Configurações

Há duas maneiras de controlar e configurar o sistema. Um é por SMS, o outro é por um App.

Como configurar e controlar por SMS

As configurações do sistema de alarme são fáceis de mudar por SMS de um telemóvel. Com comandos SMS terá acesso a um menu completo de informação. Para pedir o menu completo envie um ponto de interrogação como nas imagens abaixo.

'0' Desativar alarme
'1' Ativar alarme
'2' Monitor da rechamada
'3' Guarde número de telefone
'41-49' Atribuir nome da zona
'5' Atraso da entrada e da saída
'6' Ajustar o volume e tempo de toque da sirene

Apps Apple e Android

Para transferir o App procure-o pelas palavras-chave 'X300 Alarm' em App Store ou Google Play. Faça o download e instale o App no seu smartphone.

X300 Alarm

Available on the App Store

GET IT ON Google play

IMPORTANTE: OS APPS ANDRÓIDE E/OU APPLE AMBOS UTILIZAM SMS DE TEXTO.

Como adicionar uma conta

O sistema de alarme pode ser operado como o App X300 Alarm. Caso utilize o App Apple, automaticamente será estabelecida uma mensagem de texto SMS para cada função. Prima em "Enviar" para enviar a mensagem de texto da função escolhida.

Caso utilize um smartphone Android, o App enviará uma mensagem de texto no segundo plano, sem necessidade de confirmar o envio da mensagem.

1. Ative o App no seu telemóvel e selecione "Adicionar conta".
2. Digite um nome para o alarme (por ex. Alarme de casa) e marque o número de telemóvel do cartão SIM instalado no sistema de alarme.
3. Depois de adicionar a conta aparece o ecrã de início do App.

DICA: Comece sempre o número do telemóvel do cartão SIM com o código de área de seu país (por exemplo 00351 para Portugal). Isto permitirá ao sistema de alarme funcionar mesmo no exterior.

Vista geral do App X300 Alarm

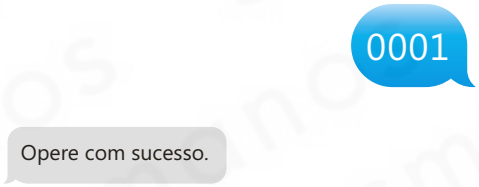
A seguinte imagem mostra onde se encontram as diferentes funções no App. Nos capítulos seguintes explicamos os outros itens do App.

Para um iPhone com ecrã menor, será necessário premir [▼] para mostrar as configurações.

Como mudar o idioma

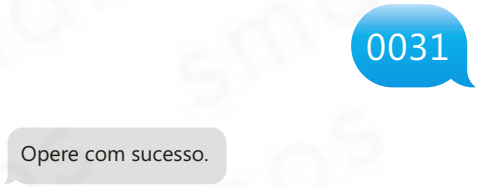
Inglês

Envie um SMS com 0001 ao número de telefone do cartão SIM do painel de controlo. O idioma do sistema de alarme passará a ser o Inglês. Receberá uma confirmação por SMS do painel de controlo, da forma mostrada na seguinte imagem.



Português

Envie um SMS com 00351 para o painel de controlo. O idioma do sistema de alarme é agora alterado para o Português. Receberá a confirmação por SMS da forma mostrada na seguinte imagem.



No App:

Operação do painel de controlo

Como desarmar o sistema de alarme

O menu principal que recebe após enviar um SMS com "?" mostrará o comando para desativar o sistema ('0'). Será suficiente apenas enviar um SMS com '0' ao número de telefone do cartão SIM do painel de controlo. Receberá uma confirmação por SMS, da forma mostrada na seguinte imagem.

Sistema desarmado.

No App X300 Alarm prima o seguinte botão:

Como armar o sistema de alarme

Será suficiente apenas enviar um SMS com '1' ao número de telefone do cartão SIM do painel de controlo para ativar o sistema.

Sistema armado.

No App X300 Alarm isto é possível mediante o seguinte botão:

Monitor de retorno

Envie um SMS com o número '2' ao número de telefone do cartão SIM do painel de controlo. O sistema retorna a chamada e poderá escutar onde quer que esteja.

2

No App X300 Alarm isto é possível mediante o seguinte botão:

Memorize números de telefone da emergência

Os números de emergência são números dos telefones que tocarão caso o alarme dispare. Envie '3' e receberá uma lista com as configurações atuais.

3

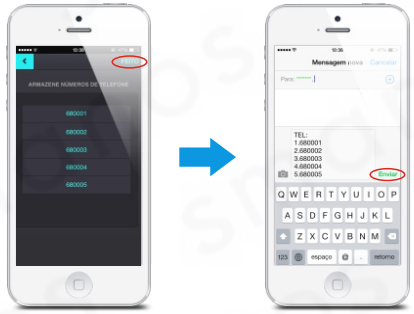
TEL:
1.
2.
3.
4.
5.

Copie a inteira mensagem SMS recebida e cole-a numa nova mensagem SMS.

TEL:
1. 6800001
2. 6800002
3. 6800003
4.
5.

Números de telefone guardados com sucesso.

No App, esta configuração pode ser feita da seguinte forma:



IMPORTANTE: Somente os números de telefone memorizados no sistema de alarme podem fazer mudanças e alterar o sistema.
Um formato ou conteúdo errado receberá um SMS do painel de controlo com o seguinte conteúdo: Entrada errada.
Os comandos vindos de números de telefone não autorizados receberão um SMS do painel de controlo com o seguinte conteúdo: Atenção, operação falhou. Número de telefone não autorizado.

Mudar o nome de um sensor

Pode-se mudar o nome dos primeiros 9 sensores (1 a 9) à vontade. Cada sensor é designado como uma zona. Cada sensor (zona) dispõe de 30 caracteres para um novo nome. Os nomes dos sensores a partir da zona 10 não podem ser alterados. Para pedir o número e o nome do sensor (zona) é suficiente enviar uma mensagem de texto "41", "42", "43" até "49".

41

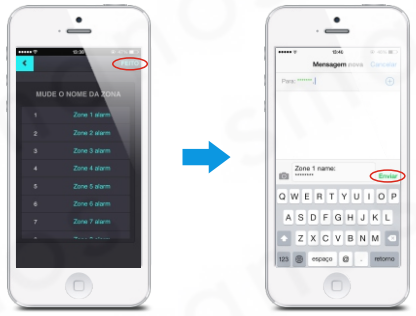
Zona 1 nome: Zona 1 alarme

Para mudar o nome da zona, copie o SMS recebido e substitua "Zona 1 alarme" pelo nome que escolheu.

Zona 1 nome: Sensor da porta de entrada

Nome da zona mudado com sucesso.

No App:



Observação: o formato ou o índice errado receberá um SMS do painel de controlo com o seguinte conteúdo: Entrada errada.
Os comandos para dar nome a um sensor com mais de 30 carateres receberão um SMS do painel de controlo com o seguinte conteúdo: Nomes de zona com mais de 30 carateres não são permitidos.

Mudar o tempo de atraso da entrada/saída

O sistema pode ser armado com um tempo de atraso. Quando um tempo de atraso é configurado ouvirá um sinal acústico cada 2 segundos como um aviso deste atraso. O ritmo do lembrete acelerará nos últimos 15 segundos.

5

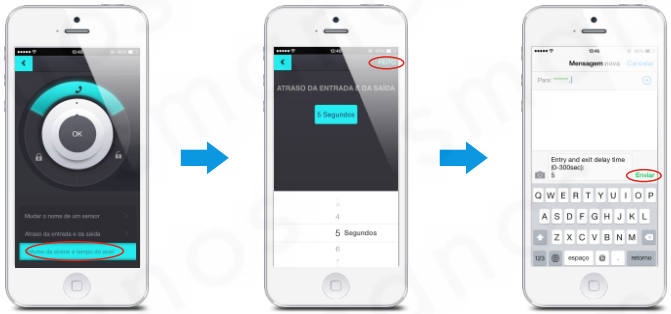
Tempo de atraso na entrada e n saída (0-300 seg):
0

Copie a mensagem SMS e configure da seguinte maneira:

Tempo de atraso na entrada e n saída (0-300 seg):
10

Ajuste o tempo de atraso com sucesso.

No App :



Observação: O formato ou o índice errado receberá um SMS do painel de controlo com o seguinte conteúdo: Entrada errada.
O tempo de atraso é ajustado a 0 segundos na pré-configuração.

Configuração do volume e da duração do alarme

Ambas as configurações podem ser ajustadas.

6

Volume da sirene (0 mudo, 1 baixo, 2 médio, 3 alto):
2
Tempo da sirene a tocar (1-9min):
5

Copie a mensagem e configure o volume ('0, 1 ou 2') da sirene e a duração que tocará da seguinte maneira:

Volume da sirene(0 Mudo,1 Baixo, 2 Meio,3 Alto):
1
Tempo de toque da sirene (minuto 1-9):
3

Volume da sirene e tempo a tocar regulados com sucesso.

No App :

Observação: O formato ou o conteúdo errado receberá um SMS do painel de controlo com o seguinte conteúdo: Entrada errada.
O volume da sirene é ajustado ao meio, e a hora de tocar ajustada em 5 minutos na pré-configuração.

Apagar os sensores sem fio mediante SMS

Todos os sensores podem ser removidos do sistema mediante envio de um SMS. (Contactos de porta/janela, detectores de movimento PIR).

Opere com sucesso.

Apagar todos os controlos remotos por SMS

Todos os controlos remotos serão removidos mediante envio de um SMS.

Opere com sucesso.

Desabilitar o alarme da violação

Caso o alarme da violação esteja desabilitado, o painel de controlo não enviará alarme nem SMS ao primeiro número de telefone da emergência quando alguém apanhar ou tentar desmontar o painel de controlo.

Opere com sucesso.

Observação: O alarme da violação é pré-configurado como desativado.

Ativar o alarme da violação

Caso o alarme da violação esteja desativado, o painel de controlo não tocará alarmes nem enviará SMS ao primeiro número de telefone da emergência quando alguém apanhar ou tentar desmontar o painel de controlo.

Opere com sucesso.

Observação: O alarme da violação é pré-configurado como ativado.

Como passar ao modo de teste

No modo de teste, quando os acessórios provocam alarmes ou o interruptor da violação dispara, o painel de controlo toca 3 bipes em vez da sirene tocar. Não enviará SMS nem não ligará aos utilizadores. É recomendável ativar o modo de teste durante testes e a instalação.

Opere com sucesso.

Observação: O sistema automaticamente sai do modo de teste após 10 minutos. Ou prima "SOS" no painel de controlo para sair.

SMS de alerta de bateria quase descarregada

O primeiro número de emergência receberá uma mensagem SMS quando a bateria estiver quase descarregada.

Painel de controlo:

Almofade a baixa bateria.

Sensor 1-9 : [Novo nome do sensor] detector de bateria quase descarregada.
Sensor 10-50: [Zona 10-50] detector de bateria quase descarregada.

SMS de alerta de alarme da violação

O primeiro número de emergência receberá um SMS quando um sensor for sabotado.

Painel de controlo:

Almofade o alarme da calcadeira.

Sensor 1-9 : [Novo nome do sensor] Detetor de alarme de violação.
Sensor 10-50: [Zona 10-50] Detetor de alarme de violação.

SMS de alerta da falha de energia e restabelecimento

O primeiro número de emergência receberá uma mensagem em caso da falha da corrente alternada ou quando a corrente alternada for restabelecida.

Falta corrente no painel. ou Recuperação da C.A. do painel.

Restabelecer as pré-configurações do sistema

Prima o botão [Connect ⛉] e o botão [SOS] no painel de controlo ao mesmo tempo, o painel de controlo tocará 3 bipes, todas as configurações originais serão inteiramente restabelecidas, mas os acessórios emparelhados ainda estarão a funcionar.

Como armar e desarmar por telefonema grátis

Ligue ao número de telefone do cartão SIM do painel de controlo para armar o sistema de alarme. Termine a chamada assim que o ouvir o sinal de linha livre. O mesmo número retornará a chamada. Não atenda, anule a chamada. O alarme estará armado.

Para desarmar o sistema, ligue ao número do cartão SIM. Continue a desligar as chamadas até o sistema desconectar-se por si só. O sistema de alarme não retornará a chamada e o sistema de alarme estará desarmado.

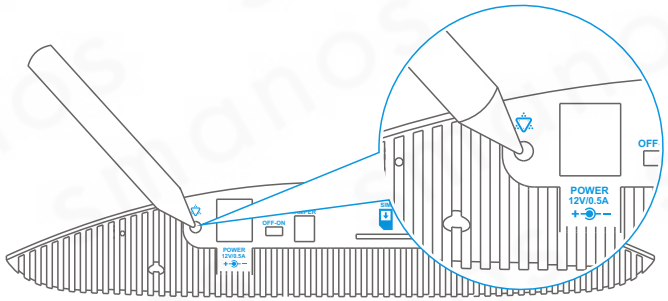
IMPORTANTE: Para armar ou desarmar o sistema de alarme, certifique-se que correio de voz esteja desabilitado no cartão de SIM do sistema de alarme.

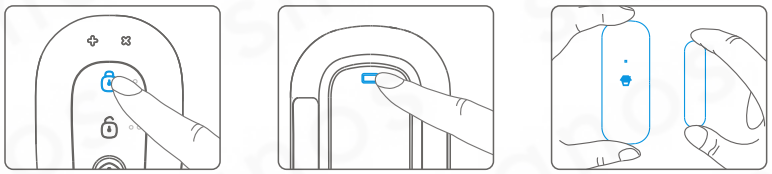
Emparelhar/apagar acessório

Emparelhar sensores novos e controlos remotos sem fio

Os sensores incluídos são emparelhados com o painel de controlo por pré-configuração. Caso queira emparelhar sensores novos siga estas instruções:

Prima o botão [connect] no painel de controlo.





Prima qualquer botão no controlo remoto

Prima o botão de teste

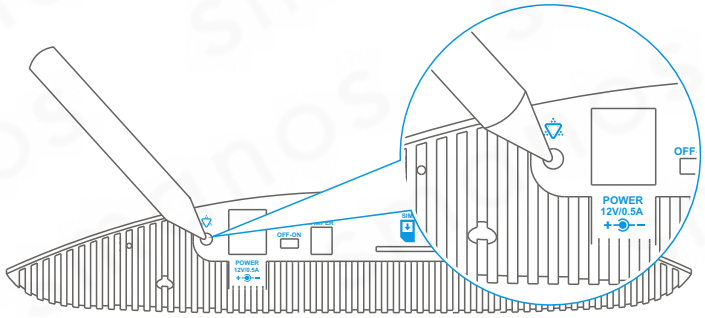
Separe o transmissor e o íman

Um bipe do painel de controlo indicará quando o sensor tiver sido emparelhado. Caso ouça dois toques do painel de controlo, significa que o sensor já fora emparelhado anteriormente.

Observação: Para emparelhar outros sensores, consulte os respetivos manuais do utilizador.

Apagar sensores sem fio e controlos remotos

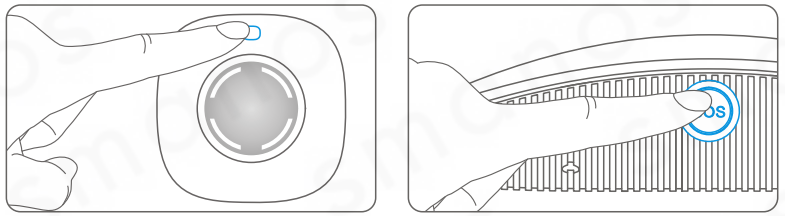
Prima e mantenha o botão [connect] do painel de controlo premido por mais de 5 segundos, o painel de controlo tocará um único bipe, todos os sensores e controlos remotos são suprimidos.



Emparelhar a sirene sem fio nova

A sirene é um acessório adicional.

Prima o botão da conexão na sirene por 0,5 segundos, o bipe da sirene tocará uma vez, 3 segundos depois tocará mais uma vez e o Led piscará uma vez por segundo.



Prima o botão [SOS] do painel de controlo.

Quando ouvir um bipe significa que a sirene foi emparelhada corretamente. Se a sirene tocar dois bipes significa que a sirena já fora emparelhada anteriormente.

Observação: Para emparelhar outras sirenes sem fio, consulte os respectivos manuais do utilizador.

Suprimir uma sirene sem fio

Prima e mantenha premido o botão da conexão da sirene sem fio, a supressão terá sido realizada quando se ouvir um bipe da sirene sem fio.

Chamada de Emergência

Em caso de qualquer emergência, prima o botão [SOS] no painel de controlo ou no controlo remoto para provocar um alarme. O painel de controlo toca imediatamente, a seguir notifica utilizadores com SMS e chamadas aos números previamente memoriados.

Conteúdo do SMS: Chamada de Emergência.

Gravar uma mensagem de alarme

Quando o alarme é ativado, o painel de controlo telefonará aos números de alarme configurados e tocará uma mensagem. Para mudar esta mensagem prima 3 vezes o botão [connect ✡]. Terá 10 segundos para deixar uma mensagem.

Operação do telefone ao receber chamada de emergência

Depois de um alarme ser provocado, o painel de controlo ligará para si, ao atender à chamada, pode marcar os números em seu telefone para operar remotamente o sistema. Os comandos são os seguintes:

Comando	Entrada
Desarmar	0
Armar	1
Escutar e responder	3
Desativar a sirene	6
Ativar a sirene	9
Monitor	*
Terminar a ligação	#

Especificações técnicas

Painel de controlo

Tensão de alimentação	12 V DC 500 mAh
Frequência GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Consumo em standby	⩽65mA
Consumo em alarme	⩽230mA
Bateria de reserva	Bateria de lítio recarregável de 3,7V 1200mAh 18650
Sirene interna	105dB
Número máx. de sensores sem fio	10 controlos remotos 50 sensores
Material do alojamento	Plástico policarbonato
Frequência sensores	868MHz
Temperatura	De -10 a 55 graus Célsius
Humidade Relativa	⩽80% (sem condensação)
Medidas (CxLxA)	135.5 x 61 x 20mm

Detetor de movimento PIR sem fio

Alimentação elétrica	3V CC (1.5V AA bateria x 2)
Consumo em standby	⩽50uA
Consumo em alarme	⩽11mA
Alcance da deteção	8 metros / 110 graus
Alcance da transmissão sem fio	Máx. 80 metros (em área aberta/sem interferências)
Material do alojamento	Plástico Policarbonato
Frequência rádio	868MHz
Temperatura	De -10 a 55 graus Célsius
Humidade relativa	⩽80% (sem condensação)
Medidas do detetor de movimento	101.5 x 59 x 37.5 mm (L x W x H)
Medidas do suporte	60 x 29 x 27 mm (L x W x H)

Contacto magn é tico sem fio

Tensão de alimentação	3V CC (2 da pilha do lítio CR2032)
Consumo standby	⩽1uA
Consumo alarme	⩽10.5mA
Alcance sem fios	Máx. 80 metros (em área aberta/sem interferências)
Frequência sensores	868MHz
Material do alojamento	Plástico do ABS
Temperatura	De -10 a 55 graus Célsius
Humidade	⩽80% (sem condensação)
Medidas do transmissor	72.5 x 28 x 10 mm (L x W x H)
Medidas do íman	58 x 14 x 9.5 mm (L x W x H)

Controlo remoto sem fio

Tensão de alimentação	pile au lithium CR2032 x 2
Transmissão de corrente	⩽9.5mA
Alcance sem fios	Máx. 80 metros (em área aberta/sem interferências)
Frequência rádio	868MHz
Material do alojamento	PC Plastic+ABS
Temperatura	De -10 a 55 graus Célsius
Humidade relativa	⩽80% (sem condensação)
Medidas	

Os produtos elétricos não devem ser deitados no caixote de lixo doméstico. De acordo com a diretriz europeia 2002/96/EC sobre a eliminação de equipamento elétrico e eletrónico e a sua aplicação na lei nacional, os produtos elétricos usados devem ser recolhidos separadamente e entregues nos pontos da recolha para esta finalidade.

Fale com suas autoridades locais ou revendedor para conselhos sobre reciclagem.

CUIDADO: RISCO DE EXPLOSÃO CASO A BATERIA SEJA SUBSTITUÍDA POR UM TIPO INCORRETO DE BATERIA. ELIMINE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

Perguntas frequentes

Verifique as seguintes soluções caso o sistema de alarme não funcione de forma apropriada:

Problemas	Razão/Solução
O painel de controlo não arranca.	Verifique a conexão correta à alimentação elétrica.
	Assegure-se que se o interruptor on/off esteja na posição de on (ativado).
O controlo remoto não funciona.	Verifique se o indicador do controlo remoto acende-se se premido.
	Verifique se o controlo remoto está emparelhado de forma apropriada no painel de controlo.
	A distância entre o painel de controlo e o controlo remoto é demasiada.

O contacto da porta/janela não funciona.	Verifique se o LED acende-se ao afastar-se o íman do transmissor.
	Contato da porta/janela demasiado longe do painel de controlo.
	Verifique se o alarme está armado.
	Certifique-se de que a distância entre o íman e o transmissor não seja superior a 1 centímetro.
O detetor PIR está excitado, mas o painel de controlo não dá alarme.	Prima o botão de teste do detetor continuamente no estado de armado. Caso o painel de controlo não dê alarme, emparelhe novamente o PIR com o painel de controlo.
	O detetor de movimento está demasiado longe do painel de controlo.
	Verifique se o detetor não está no modo de repouso.
	Verifique se as baterias ainda estão boas.
O painel de controlo não reage às instruções SMS.	Verifique se introduziu o cartão SIM na direção correta.
	Assegure-se que primeiro introduz o cartão SIM e só depois coloca sob tensão.
	Verifique se o cartão SIM corresponde ao standard GSM.
	Verifique se o cartão SIM tem crédito suficiente.
	Verifique se no cartão SIM está habilitada a função de identificação de quem está a chamar, teste esta função.
Não recebe chamada por telefone com um alarme ativo.	Verifique se o número de telefone para avisar alarme foi guardado.
	Depois de um alarme não desarme o sistema imediatamente, caso contrário o sistema pára de chamar.
	Verifique se o cartão SIM tem crédito suficiente.

Nenhum sinal ao dar alarme.	Verifique se o volume do painel de controlo está ajustado como mudo; restabeleça o volume do sinal por SMS ou pelo APP.
Duração da carga da bateria no contacto da porta/janela.	O próprio íman da porta tem 2 pilhas de lítio CR2032, e sua vida útil é aproximadamente 1 a 2 anos. Por exemplo: para uma família de três pessoas que saem cedo e voltam tarde para casa com ninguém em casa durante o dia, o tempo em standby é de 2 anos; os lugares com grande fluxo de pessoas todos os dias que precisam abrir e fechar portas frequentemente, designadamente lojas, podem durar ao redor 1 ano.
Duração da carga da bateria no detetor de movimento PIR.	O detetor de movimento tem duas baterias AA. A duração média é cerca de 8 a 12 meses. Por exemplo: para uma família de três pessoas que saem cedo e voltam tarde para casa com ninguém em casa durante o dia, a vida útil é de 12 meses; os lugares com grande fluxo de pessoas todos osdias, designadamente lojas, tem vida útil de aproximadamente 8 meses.
Recepção de mensagem SMS "Número de telefone não autorizado".	Verifique se a função de identificação de número está ativada no cartão SIM.
	Verifique se o número foi definido como número de emergência.
O indicador de rede GSM está a piscar.	Quando o indicador de rede GSM piscar uma única vez por segundo, está a procura da rede. Quando o indicador piscar uma vez a cada 3 segundos significa que encontrou uma rede.
Parece que o detetor de movimento não está a funcionar corretamente.	Quando o detetor de movimento PIR for excitado 2 vezes em 3 minutos, automaticamente passará ao modo de poupança de energia. Caso nenhum movimento seja detetado nos 3 minutos seguintes, passará ao modo normal. Durante os três minutos o detetor não estará ativo e não enviará qualquer sinal ao painel de controlo. Caso seja detetado qualquer movimento nos 3 minutos, o modo de poupança de energia será alongado.

Cuidado e advertências

Devido à legislação estabelecida pelo Parlamento Europeu, alguns aparelhos (sem fios) estão sujeitos a limitações quanto ao uso em determinados Estados-Membros Europeus. Em alguns Estados-Membros Europeus, o uso deste aparelho pode ser proibido. Informe-se junto das autoridades (locais) para obter mais informações sobre estas limitações.

Sempre que utilizar este aparelho deverá observar as instruções do manual, especialmente ao lidar com equipamento que necessita ser montado. Advertência: na maioria dos casos este aparelho é considerado como aparelho eletrónico. A utilização inadequada ou incorreta poderá causar lesões (graves).

As reparações deste equipamento devem ser realizadas por pessoal qualificado da smanos. A validade da garantia decai imediatamente caso tente reparar o aparelho pessoalmente e/ou o mesmo seja utilizado de forma inadequada.

Observação: os manuais da smanos são feitos com o máximo cuidado. Devido aos novos desenvolvimentos tecnológicos, pode acontecer que um manual impresso não contenha a informação a mais recente.

Observação: caso haja problemas com as instruções impressas, confira sempre o nosso sítio internet www.smanos.com onde há disponível para transferir o mais recente manual.

Termos da garantia

Todos os produtos da smanos têm uma garantia de três anos, exceto quando especificado de forma diferente no momento da compra. Ao comprar um produto da smanos em segunda mão, aplica-se o período de garantia a contar a partir da data da compra efetuada pelo primeiro proprietário. Não são cobertas pelas condições de garantia da smanos: fontes de alimentação, pilhas, baterias, antenas e outros produtos não integrados ou diretamente ligados ao produto principal que de forma razoável estejam sujeitos a um padrão de desgaste diferente do produto principal. A garantia também decai no caso de utilização inadequada ou incorreta, influências externas e/ou abertura da caixa por outras pessoal não da smanos.
.

SMANOS HOLDING LTD
Jacobus Spijkerdreef 386
2132 PZ Hoofddorp
The Netherlands
www.smanos.com

Observações

Sensor	Tipo do sensor	Nome	Grupo		
			Normal	Case	24/7
Zona 1	Contacto magnético				
Zona 2	Detecter de movimento				
Zona 3					
Zona 4					
Zona 5					
Zona 6					
Zona 7					
Zona 8					
Zona 9					
Zona 10					
Zona 11					
Zona 12					
Zona 13					
Zona 14					
Zona 15					
Zone 16					

Transfira o APP X300 Alarm

GET IT ON Google play

Available on the App Store